NUMÉRO 528

REPORTAGES : À L'ASSAUT AVEC LE GPI

N° 528
Mars 2014

cibles

RUGER
American .308W

COLT
Anaconda

DT DEFENSE
DoubleTap

NORINCO
JW-15A

PEDERSOLI
Rolling Block John Bodine

FRANCE MÉTRO : 6,90 € - DOM : 7,90 €
TOM A : 1 900 xpf - TOM S : 1 100 xpf
BE / IT / PORT CONT : 8,50 € - SUISSE : 11,60 CHF - CANADA : 10,99 CAD

L 15948 - 528 - F: 6,90 € - RD

SEMI-AUTO
Bushmaster ACR

RECHARGEMENT
9 Para

CARABINES
Blaser R8

Extrema Ratio est présent sur le marché militaire, outdoor – survie, utilitaire et de plongée. De haut en bas, le RAO AVIO, le Dobermann IV, le S.E.R.E. 1, le Task et le Task C. À droite le DICOK.

EXTREMA RATIO : *encore plus fort !!!*

Chaque année, la présentation des nouveautés de l'entreprise italienne suscite l'intérêt des amateurs de lames tactiques.
Les modèles retenus pour cet article relèvent de deux tendances qui désormais cohabitent au sein de la marque, avec, d'une part, la création de pièces inédites dont on peut dire qu'elles sont politiquement incorrectes, et, d'autre part, l'évolution appliquée à de couteaux ayant contribué à bâtir son succès.

Le S.E.R.E. a été imaginé comme un couteau de survie. Il reçoit un étui en Kydex muni d'un passant Tek-Lok.

Avec ce modèle à lame fixe inédit, on pourrait croire que l'entreprise de Prato aborde un micro-segment du marché, celui des push-daggers (1). Mais tel n'est pas le cas puisque, conformément à la tradition Extrema Ratio, il ne s'agit pas d'une arme blanche aisément dissimulable, mais plutôt d'un redoutable outil tranchant à vocation de survie et professionnelle, bien entendu.

S.E.R.E. 1, *pour le combat et la survie*

Le S.E.R.E. 1 est né d'une idée émanant d'un groupe composé d'opérateurs des Forces spéciales, de spécialistes d'arts martiaux et d'experts en techniques de survie. Réunis par Extrema Ratio, ces spécialistes ont développé ce concept dont l'acronyme – bien connu – signifie Survival, Evasion, Resistance and Escape. Ces éléments forment la base d'un programme d'entraînement destiné aux groupes militaires dont l'action comporte de forts risques d'être capturé. Le S.E.R.E. 1 est un couteau de combat et de survie, redessiné et repensé en fonction de ces besoins.

Ce modèle est imposant avec un poids de 305 grammes et une longueur totale de 21 cm. La lame est en acier N690Co, d'une épaisseur de 6,3 mm, revêtu d'un traitement de surface noir MIL-C-13924. La poignée est en forprène antidérapant. Le S.E.R.E. 1 se caractérise

surtout par ses lignes originales qui reprennent la structure angulaire du push-dagger. Mais celle-ci a été repensée avec une poignée de type arme de poing, non pas en "T" mais inclinée à 120°, et une lame positionnée entre l'index et le majeur (en prise marteau). Au talon du manche apparaît une pointe tronconique utilisable en outil de frappe.

La lame adopte une forme très agressive. Qualifiée de "deltoïde", elle évoque un glaive. Seul son tranchant inférieur est affûté et mixte. Son émouture est plane. Elle arbore une découpe ovalisée centrale. La partie supérieure arbore un coupe-ceinture / coupe-sangle orienté vers la poignée.

Extrema Ratio fournit un étui en Kydex noir muni d'un passant Tek-Lok et d'un brin de paracorde.

Banc d'essai express

Avec ses 21 cm de long et sa poignée haute de 12 cm, le S.E.R.E. 1 n'a rien en commun avec le push-dagger de l'Ouest sauvage. C'est une arme blanche massive d'un poids élevé. Sa prise en main originale fait appel à une poignée synthétique dont la face avant porte quatre découpes destinées aux doigts. Elle est d'ailleurs réservée à une prise marteau, le pouce prenant appui sur un méplat métallique apparent en son sommet. La surface du matériau synthétique est granuleuse et antidérapante. Cette poignée couvre l'acier, mais laisse aussi apparaître au talon une pointe brise vitre utilisable en outil de frappe

Par sa position particulière, la lame vient se placer dans l'axe du poing et de l'avant-bras. Sa forme lui confère un pouvoir de pénétration important. La zone de tranchant denté permet la coupe de cordes. Tandis que l'encoche rectangulaire "rescue hook" sera réservée aux ceintures. Le trou ovalisé aménagé au centre de la lame peut servir de démanilleur mais aussi de clé utilisable sur des boulons. Celle-ci contribue aussi à alléger le couteau.

L'utilisation de la pointe du talon comme outil de frappe et du méplat supérieur de la poignée comme marteau de fortune est possible à la condition expresse de garder le S.E.R.E. 1 dans son fourreau.

Enfin, le couteau peut aussi être monté en épieu à l'aide paracorde, après démontage de la pièce en forprène constituant le manche et fixée par deux vis plates, grâce à des trous percés dans la pièce d'acier.

Le port

Le fourreau en Kydex assure un maintien ferme de la lame grâce au moulage épousant sa forme bien particulière. L'extraction est cependant aisée. Le passant Tek-Lok permet plusieurs positions de port et peut être installé en droitier comme en gaucher. Cette pièce de nouvelle génération intègre une sécurité.

Bilan

Le S.E.R.E. 1 est un couteau de survie imposant et original qui bénéficie de la haute qualité de fabrication d'Extrema Ratio. C'est aussi pour moi le couteau de l'année.

Gros plan sur la poignée ergonomique du S.E.R.E. 1 dotée d'une pointe de frappe (en bas) et d'un marteau de fortune (en haut). Notez le tranchant mixte de la lame, le "rescue hook" et le démanilleur.

Le Dobberman *IV*

L'équipe d'Extrema Ratio a repensé le couteau droit par lequel tout a commencé : le K1 Dobermann apparu en 1997. Le Dobermann IV représente l'évolution du premier et très classique couteau droit de la marque italienne dont il a, en quelque sorte, fixé les standards de production. Cette nouvelle interprétation vise à en faire un outil utilisable aussi bien à la chasse qu'en survie, à la campagne ou sur le champ de bataille, en défense personnelle ou en usage domestique. Reprenant la désormais célèbre structure monobloc en acier N690Co avec poignée ergonomique en forprène montée sur une large soie traversante et apparente au talon, ce modèle mesure 31,5 cm de long pour 360 grammes.

La lame de 18,5 cm, épaisse de 6,3 mm, adopte une forme peu agressive de type drop-point légèrement recurve. Son émouture est en creux et son tranchant lisse. Son ricasso, massif et anguleux, porte un trou circulaire.

Le modèle présenté dispose d'une lame satinée et d'une poignée noire. Il reçoit un étui de ceinture en cuir assorti à son manche, avec insert central rigide et pochette supérieure accueillant une plaquette d'affûtage.

Banc d'essai express

La prise en main du Dobermann IV ne surprendra aucunement les habitués des produits de l'entreprise de Prato. Solidité et efficacité sont bien au rendez-vous. La poignée synthétique conserve ses flancs aménagés et partiellement creusés pour accueillir l'index et le majeur en position marteau. Seul l'imposant ricasso forme une garde inférieure tandis que le dos de lame présente une zone lisse pour appuyer le pouce. La soie traversante apparaît à l'extrémité de la poignée formant un marteau de fortune ou un outil d'impact. Cette excroissance est percée

Le Dobermann IV (en haut), le Task (au centre) et le Task C (en bas) partagent la même construction sur soie traversante et la poignée ergonomique en forprène. Notez le ricasso proéminent de la lame.

1 - La prise en main marteau est la seule qui convienne au S.E.R.E. 1.
2 - Pour l'utilisation de la pointe brise vitre, mieux vaut se servir de l'étui comme d'un manche de fortune.

pour permettre le montage d'une dragonne qui pourra être reliée au trou circulaire du ricasso à fins de protection et de maintien.

La lame adopte un profil polyvalent et élégant avec son contre-tranchant marqué mais non coupant qui court sur les 4/5e de sa longueur. Sa finition satinée la rend sensible aux rayures et ses marquages sont un peu trop apparents à mon goût.

Le port

Le fourreau en cuir possède un cœur rigide qui assure un excellent maintien. Une patte munie d'une pression vient couvrir le ricasso. Il faut prendre garde à bien l'écarter lors de l'extraction du couteau au risque de la couper.

Les variantes

Le Dobermann IV est proposé en deux finitions. La version Classic présentée ici est accompagnée de la variante Tactical qui se caractérise par sa finition intégralement noire livrée avec un étui en nylon avec plateforme MOLLE.

Bilan

Cette quatrième édition du couteau droit s'éloigne volontairement du K1 initial. Le Dobermann a été adapté au goût des acheteurs et aux tendances du marché, mais avec succès.

Le Task

Ce couteau droit affiche une vocation utilitaire. Son caractère fonctionnel apparaît dans sa lame affichant une ligne moins agressive qu'à l'accoutumée. Intégralement noir, le Task est bâti sur le mode classique d'Extrema Ratio consistant en une poignée ergonomique en synthétique forprène montée sur une soie traversante. La barre d'acier est toujours en N690Co d'une épaisseur de 6,3 mm et son extrémité dépasse au talon. La forme de lame wharmclyffe – légèrement modifiée cependant – est inédite pour la marque. Elle présente aussi un tranchant mixte et une émouture plane. Comme sur le Dobermann IV, le ricasso proéminent forme une garde inférieure. Long de 29 cm dont 16 de lame, le Task pèse 275 grammes.

L'étui fourni est en nylon avec insert central rigide. Il permet le port à la ceinture.

Banc d'essai express

La vocation utilitaire est confirmée par le choix d'une forme de lame peu agressive qui permet de disposer d'une longueur de coupe importante grâce à sa pointe située dans l'axe du tranchant, qui compense la présence d'une découpe concave devant le ricasso. L'ergonomie est toujours excellente grâce à la forme de la poignée dont la partie avant est aménagée pour offrir un meilleur contrôle. La garde inférieure protège l'index en prise marteau et le pouce trouve une zone d'appui crantée sur le dos de lame. La soie apparente au talon autorise le montage d'une dragonne et fait office d'outil de frappe.

Extrema Ratio utilise 3 types d'étuis : nylon à insert rigide pour le Task. Cuir à insert rigide pour le Dobermann IV Classic. Tout synthétique pour le Task C.

Standard ou Compact, le Task conserve la même épaisseur de lame et les mêmes aménagements ergonomiques.

Le RAO AVIO adopté par l'Aeronautica Militare comme couteau de survie pour les pilotes est livré avec un étui de ceinture en nylon vert et une pochette contenant le kit de survie.

Le port

L'étui de nouvelle génération est en nylon noir. Il intègre un fourreau central rigide et possède un rabat fermé par une attache rapide. Le manche est maintenu par une patte munie de deux pressions. Une sangle permet de l'ajuster à la cuisse pour le port à la ceinture. Cette pièce est amovible pour une utilisation compatible MOLLE.

Les variantes

La lame du Task testé bénéficie du traitement de surface noir MIL-C-13924. Mais il existe une seconde version Desert Warfare qui reçoit un manche couleur sable et un étui assorti.

Bilan

Avec son Task, la marque italienne aborde le segment du couteau droit utilitaire, plus facile d'accès pour le grand public, tout en conservant les recettes qui contribuent à la haute qualité des modèles produits. Mais le Task bénéfice aussi d'une version compacte.

Le Task C

Comme le Fulcrum, le Suppressor et le Col Moschin, le Task est décliné à une échelle réduite. Reprenant les lignes et la construction du modèle initial, le Task C mesure 21,2 cm de long pour 200 grammes. Sa lame de 11 cm dispose du tranchant mixte. Bien qu'il ait été raccourci, le manche conserve l'ergonomie détaillée précédemment.

L'étui fourni, en matériau synthétique rigide, prend place à la ceinture grâce à son passant Tek-Lok

Gros plan sur les marquages du RAO AVIO avec les blasons des escadrilles utilisant l'Eurofighter / Typhoon.

sécurisé monté sur un bloc qui coulisse sur la longueur quasi complète du fourreau. Ceci permet d'ajuster la hauteur du couteau pour faciliter son accès et son extraction.

Le Task C répond au souhait des amateurs de disposer de versions plus compactes mais aussi plus discrètes.

Le DICOK, *un mini Ultramarine*

Dans la droite des modèles en réduction, Extrema Ratio commercialise désormais son DICOK (acronyme de Diving Compact Knife (2)). C'est en quelque sorte un mini Ultramarine (3), l'impressionnant couteau sorti en 1997, mais doté de fonctionnalités inédites et appréciables en termes de sécurité.

La sangle jaune montée au talon du manche complète la boucle de l'attache rapide du dessus de l'étui permettant de sécuriser le couteau.

Le DICOK est livré avec un étui très étudié composé d'un brassard souple et d'un fourreau rigide.Une pochette accueille le Belt Lock System (en bas à gauche).

La face interne du brassard du DICOK porte une zone antidérapante en polymère caoutchouté. Notez les deux sangles ajustables par velcro et bandes élastissées.

Le DICOK surprend par sa taille réduite. Avec 16,5 cm de long, c'est l'un des plus petits couteaux droits de la marque. Réalisé en acier N690Co traité noir MIL-C-3924, il dispose d'une lame de 7,6 cm dont l'épaisseur atteint 4 mm. Elle présente une extrémité de type ciseau à bois et un double tranchant. L'une des zones de coupe est partiellement dentée. Une découpe centrale sert de démanilleur.

La lame du DICOK présente une pointe ciseau, deux tranchants dont un mixte, et un démanilleur central.

Le manche en nylon antidérapant est monté sur une soie traversante. Le talon apparent est aménagé pour accueillir une sangle de fixation en nylon jaune haute visibilité.

Un étui astucieux

L'équipe d'Extrema Ratio a imaginé un système permettant plusieurs types de port. L'étui du DICOK se compose d'un fourreau central rigide inséré dans un brassard souple en nylon et polyester auquel est ajoutée une membrane en caoutchouc antidérapant.

Deux sangles, ajustables par velcro et bande élastique, permettent son montage au bras ou au mollet. Elles sont amovibles pour l'installation sur le gilet VIS. Enfin, à l'aide de la fixation optionnelle Belt Lock, l'ensemble peut être rattaché à la ceinture de lest.

Une petite pochette fermée par un rabat à velcro contient une sangle en nylon jaune dotée d'une boucle métallique.

Le couteau bénéfice d'un maintien sécurisé grâce à la petite sangle jaune du talon du manche qui porte une attache rapide correspondant à celle du dessus du fourreau. Elle doit être débouclée pour libérer le DICOK.

Des fonctionnalités spécifiques

Ce couteau de plongée compact offre des possibilités très intéressantes et appréciables. La pointe de lame peut servir de levier et le tranchant partiellement denté assure efficacement la coupe de cordages, même humides. Placé au centre, en avant du ricasso, le démanilleur est facilement accessible. Mais une fonctionnalité inédite a été ajoutée au modèle.

En effet, le Belt Lock peut servir à débloquer la valve de premier stade. La sangle jaune, doublée d'une bande antidérapante, en épouse le contour tandis que la clé métallique couleur argent s'encastre à l'extrémité du manche. La poignée fait alors office de levier pour appliquer l'effort de rotation forcée. Appréciable et astucieux !

Bilan

Assurément, le DICOK est un outil innovant, bien pensé et bien réalisé. Il est accompagné d'un livret de mode d'emploi illustré. Ce couteau devrait susciter l'envie de nombreux plongeurs, mais son prix peut être un obstacle…

Montage de l'étui sur le bras (pour la photo).

Déblocage de la valve à l'aide de la sangle, de la clé et du talon du manche du DICOK.

Deux évolutions *pour le RAO*

Le formidable couteau pliant mis au point par l'entreprise de Prato pour le 158° RAO (4) fait l'objet de deux nouvelles versions. La première, identique sur la forme, bénéficie d'une présentation plus complète, il s'agit du RAO AVIO. La seconde, baptisée RAO II, est une évolution profonde adoptant une nouvelle forme de lame.

Le RAO AVIO

Initialement développé pour une unité spéciale de l'armée italienne effectuant des missions de reconnaissance, le pliant RAO vient d'être officiellement adopté par l'Aeronautica Militare (5) dans le cadre du programme Eurofighter. Le RAO AVIO est identique à l'original. Il est doté du mécanisme de blocage agissant verticalement sur le talon de la lame, complété par un dispositif de sécurité manuel prenant la forme d'une goupille vissable. Le manche est en anticorodal noir mat. Sa lame conserve la forme initiale tanto modifiée avec une épaisseur de 6 mm et un tranchant lisse. Elle est réalisée en acier N690Co traité anticorrosion. Sa face gauche arbore des marquages spécifiques "armée de l'Air" : 5 blasons d'escadrilles placés sous le logo Typhoon – Eurofighter.

Le couteau reçoit un étui de transport en nylon cordura vert permettant le port lame déployée. Le fourreau possède plusieurs zones de fixation MOLLE.

Le RAO AVIO est livré avec un kit de survie composé d'une boussole, d'une lampe LED compacte, d'un sifflet, d'un firesteel, d'une scie pliante de type chaîne avec poignées, de fil de cuivre, de tablettes de purification d'eau, de 2,5 mètres de paracorde et d'une plaquette d'affûtage. Ces accessoires sont contenus dans une pochette verte en nylon semi-rigide. Compartimentée et zippée, elle se fixe sur la face avant du fourreau via les passants MOLLE.

L'ensemble RAO AVIO, étui et trousse de survie compris, atteint le poids respectable de 818 grammes.

Le RAO II

Il s'agit d'une évolution plus profonde de ce best-seller. En effet, bien qu'elle conserve le manche, le mécanisme Front-Lock modifié, la couleur noire Testudo MIL-C-13924 et les matériaux du premier RAO, cette nouvelle version adopte une lame différente par sa forme drop-point à contre-tranchant marqué, mais non affûté. Elle affiche une épaisseur de 6,3 mm. Le manche en aluminium arbore des contours adoucis. Les dimensions du RAO II sont les suivantes : 26,2 cm de long dont 11,6 de lame pour un poids de 330 grammes.

Extrema Ratio livre son DICOK avec un livret de mode d'emploi bien illustré.

La nouvelle version est livrée avec un étui en nylon noir permettant le port du couteau en position fermée comme lame déployée. Le fourreau est muni d'une attache MOLLE.

Extrema Ratio demeure une référence en matière de couteaux militaires tactiques et de survie. Toutefois, l'entreprise explore en parallèle le domaine des modèles utilitaires d'aspect plus consensuel, ainsi que le micro-segment de la plongée, toujours avec la même haute qualité de fabrication.

Frédéric COMBE

L'auteur remercie chaleureusement Manuella et Maurizio pour leur aide précieuse.
Site Internet : www.extremaratio.com

Notes :

1- Dague à pousser qui était l'arme de prédilection des joueurs de poker américains.
2 - Couteau compact de plongée.
3 - Testé dans Cibles n° 463.
4 - Testé dans Cibles n° 448.
5 - Armée de l'Air italienne.

PISTOLIER
CHASSE TIR LOISIRS DÉFENSE ATELIER
www.lepistolier.com
Découvrez les dernières nouveautés Tir !

PACK GLOCK 17 Gen 4, Cal. 9x19
+ 1 000 cartouches FMJ + accessoires
- 860 €

PACK GLOCK 17 Gen 4 version filetée + modérateur de son B&T + cartouches + accessoires - 1 589 €

S&W 686 « Edition Spéciale » (poignée Nills, mallette alu, guidon Partridge ...). Quantité limitée - 1 590 €

Armes de catégories B et C soumises à autorisation préfectorale

KEL-TEC PMR Cal. 22 WMR - à partir de 550 €

KEL-TEC SUB 2000 Cal. 9x19 - 550 €

SABATTI Rover Alpin Tactical + lunette 10-40x52 Cal. 308 WIN - 1 749 €

Rejoignez-nous sur

Retrouvez toutes nos armes d'occasion sur notre site

Visite Virtuelle de notre Coffre

Le Panorama – 151 Av. Alphonse Lavallée
83130 LA GARDE – Tél. 04.94.48.71.86.
contact@lepistolier.com